

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 - школа отечественной культуры»

Индивидуальный проект

Тема: «Антропогенные ландшафты города Выборг»

Выполнила
обучающаяся
10 «А» класса

Шевченко София

Руководитель: учитель
географии,

Чижик Мария

Александровна

г. Выборг
2023г

Актуальность

Данная тема представляет особую актуальность, так как за последние 10 веков 2/3 зелёной поверхности Земли стали местом производственной деятельности человека. Непрерывное расширение хозяйственного использования территории привело к сильной перестройке природных ландшафтов и созданию антропогенных, то есть искусственно созданных человеком. Долгое несоблюдение природоохранных мероприятий, несоответствия масштабов природопользования привело к значительному повышению антропогенной нагрузки на окружающую среду и повсеместному загрязнению. Поэтому я решила провести исследование антропогенной нагрузки на природные ландшафты города Выборг и их влияния на человека.

Объект исследования: антропогенные ландшафты города
Выборг

Введение

Цель - данного проекта заключается в том, чтобы изучить антропогенные ландшафты г. Выборг и их влияния на человека.

Задачи

1. Узнать, что такое антропогенный ландшафт.
2. Изучить литературу по данному вопросу.
3. Изучить антропогенные ландшафты г. Выборг.
4. Провести анкетирование, изучить полученные данные.
5. Создать буклет по теме проекта.
6. Защитить проект.

Этапы работы:

- 1 -подготовительный (анализ литературных источников на данную тему; разработка анкеты);
- 2- практическая часть (проведения анкетирования среди подростков и людей старшего поколения);
- 3- этап обобщения (систематизирование полученных результатов анкетирования, обобщение результатов, подведение вывода, разработка буклета «Антропогенные ландшафты города Выборг»).

Гипотеза - Антропогенные ландшафты положительно влияют на человека.

Вопросы рассмотренные во время работы:

- Характеристика района исследования.
 - Что такое ландшафт.
 - Виды ландшафтов.
- 

Характеристика района исследования

Выборгский район – муниципальное образование в составе Ленинградской области. Территория – 7431 км², население – 196 905 человек, по данным 2021 года. Включает 7 городских и 5 сельских поселений. Образован в июле 1940 года.

Район расположен на территории Выборгской низменности Балтийского щита, где близко к поверхности выходят породы протерозойского периода. Выборгский район уникален наличием месторождений своеобразных сапропелевых грязей, сформировавшихся 5-7 тысяч лет назад и залегающих вдоль Финского залива. Почти две трети территории района занимают леса, преимущественно хвойные.

Климат района морской с переходом к континентальному. Район находится в зоне избыточного увлажнения. В июне наблюдаются белые ночи.

На территории района преобладают подзолистые почвы. Основными почвообразующими породами являются пески и супеси.

Ландшафт

Ландшафт - конкретный индивидуальный природно-территориальный комплекс, как неповторимый комплекс, имеющий географическое название и точное положение на карте.

Ландшафтная экология - отрасль науки, раздел экологии и географии, который изучает пространственное разнообразие элементы и то, как их расположение воздействует на распределение и поток энергии.



Виды ландшафтов

Природные:

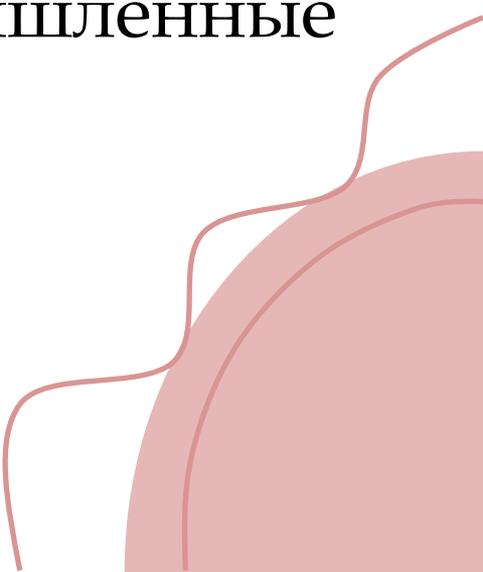
пространства и территории которые не были изменены или затронуты деятельностью человека.

Антропогенные:

ландшафты, возникающие как под целенаправленным воздействием человека, так и в результате преднамеренного для выполнения различных функций, изменения природных ландшафтов.



Виды антропогенных ландшафтов

- Городские – застройка, дороги.
 - Сельскохозяйственные – огороды, поля, сады.
 - Горнодобывающие – карьеры.
 - Лесокультурные – парки, аллеи.
 - Промышленные – заняты под промышленные предприятия.
 - Водные - пруды.
- 

Ландшафты г. Выборг



Итоги анкетирования:

Вопрос	Да	Нет
Знаете ли Вы, что такое антропогенный ландшафт?	54,3% людей	45,7 % людей

Таблица №1

Вопрос	От 13 до 20	От 20 до 35	От 35 до 50	Более 50
Ваш возраст?	68,6%	22,9%	2,8%	5,7%

Таблица №2

Вопрос	(+) положительно	(-) отрицательно
Какое по вашему мнению воздействие, оказывает на вас окружающий ландшафт?	80%	20%

Таблица №3

Вопрос						
Какие антропогенные ландшафты г. Выборг Вы знаете?	Дороги	Сад скульптур	Парк Монрепо	Парк Ленина	Красная площадь	Выборгский замок

Таблица №4

Вывод по проведению анкетирования:

Мою анкету проходило 35 человек, большая часть опрошенных - подростки. Большинство людей знают что такое антропогенный ландшафт, а также они знают самые популярные примеры в Выборге.

У опрошенных людей окружающий ландшафт вызывает разные эмоции, но всё же преобладает позитивный настрой.

Заключение

В результате проведенной мною работы можно сделать ряд выводов:

1. Принято выделять два основных типа ландшафтов: природный и антропогенный. Последний тип имеет определенные характерные черты.
2. Любой вид антропогенного ландшафта способствует изменениям в окружающей среде.
3. На территории г. Выборга можно выделить следующие классы антропогенных ландшафтов: сельскохозяйственные, культурно-лесные, городские и горнодобывающие. Наибольшую площадь в городе занимают городские и культурно-лесные ландшафты.
4. Окружающий ландшафт может оказывать различное воздействие на наше психоэмоциональное состояние. Для большинства опрошенных, окружающие ландшафты оказывают положительное влияние на их психологическое состояние. Восприятие окружающей среды как прекрасного способствует улучшению общего состояния человека. Оценка ландшафта человеком зависит от многих факторов: настроения человека, внешних обстоятельств, погодных условий, а также восприятие меняется с возрастом.

Литература

Литература по проекту

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki>

2. <http://knowledge.su/a/antropogennyu-landshaft>

3. Географический энциклопедический словарь: Географические названия/Гл. ред. А.Ф. Трёшников. М.,1983

4. Мильков Ф.Н. Человек и ландшафты. М., 1973.

5. Мильков Ф. Н. Рукотворные ландшафты. М., 1978.

6. В.А. Николаев, И.А. Авессаломова, В.П. Чижова. Учебное пособие. Природно-антропогенные ландшафты: городские, реакционные, садово-парковые.

— — — — —